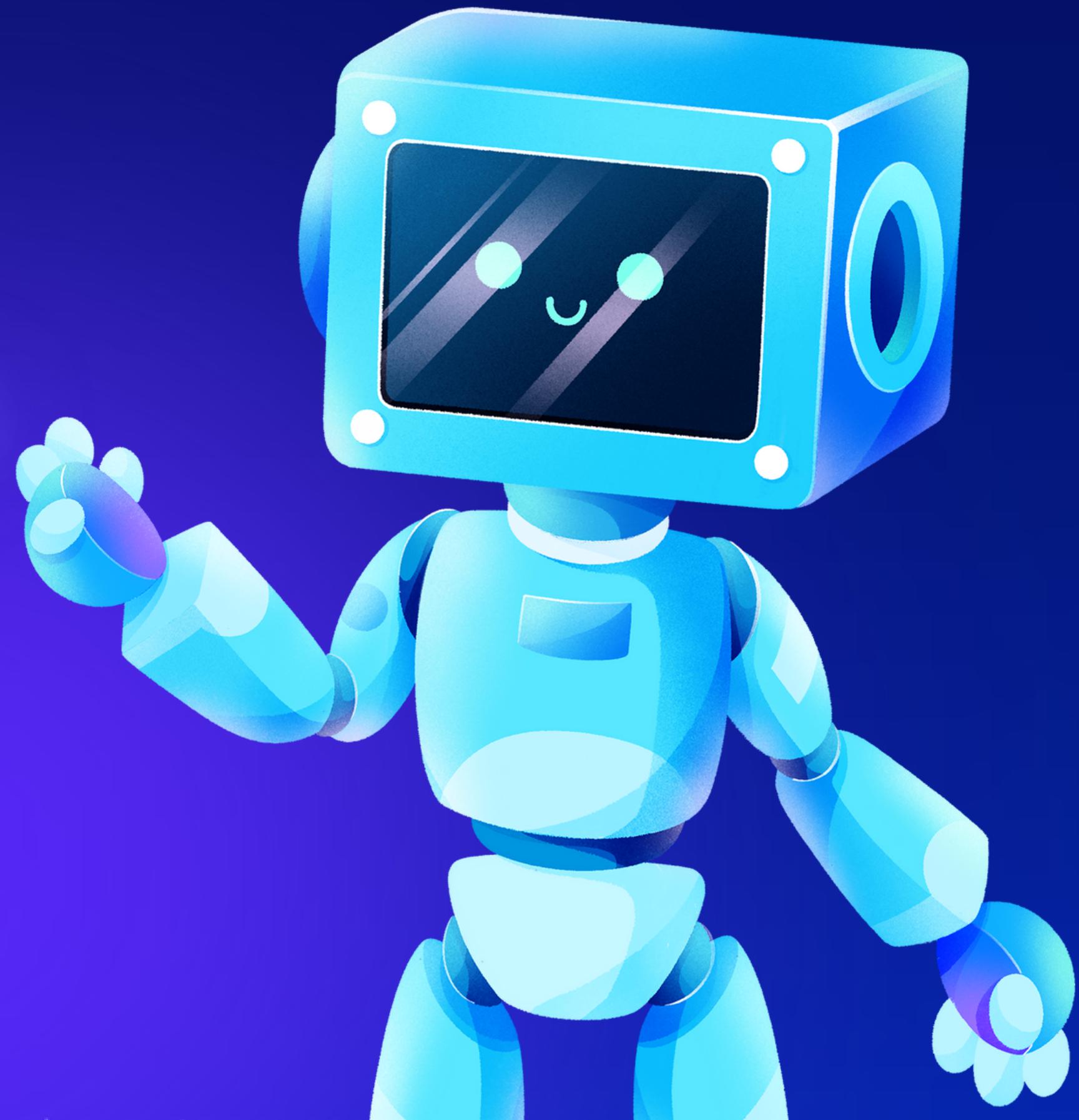




S9 / L2

# BUSINESS CONTINUITY & DISASTER RECOVERY

Riccardo Agostino Monti



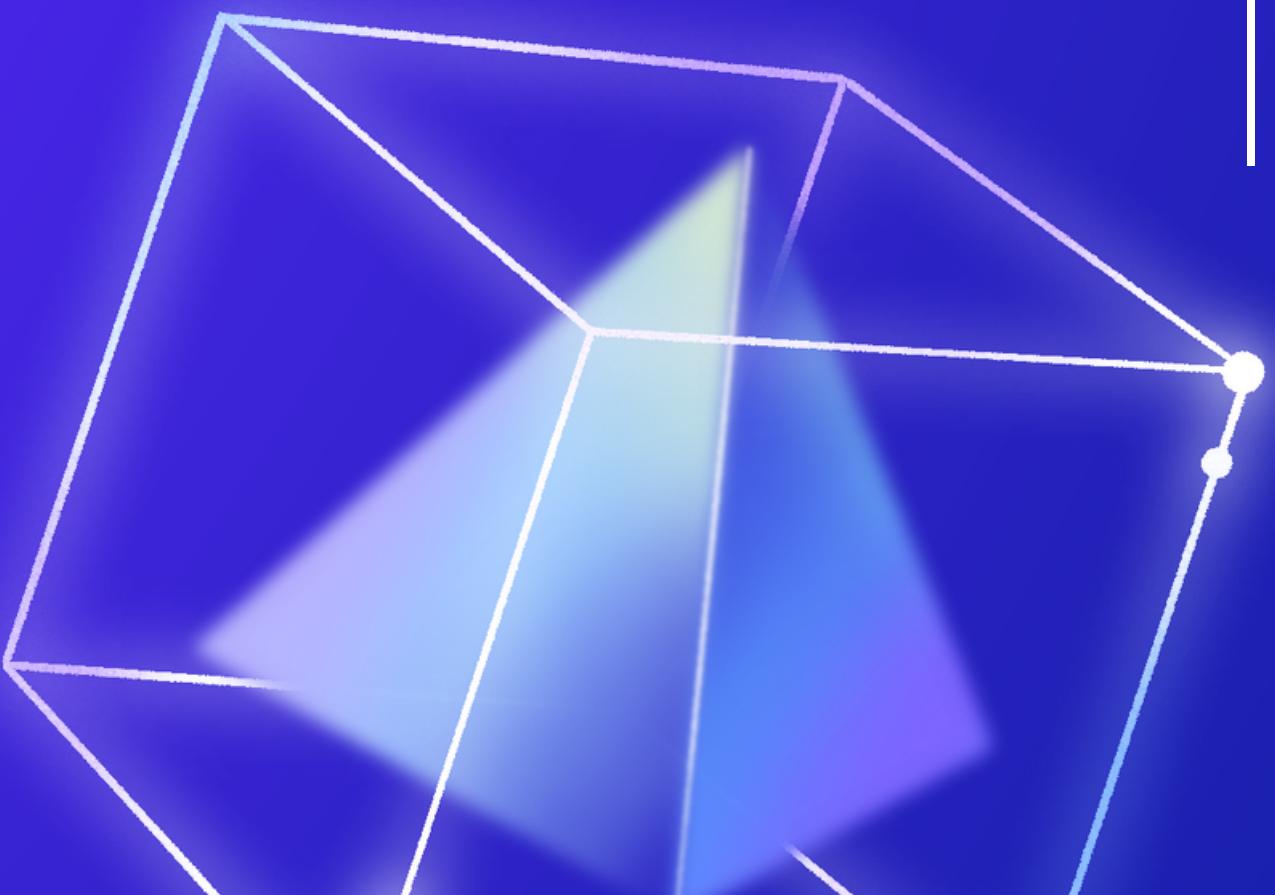


# INDICE

- Scopo del test
- Risultati

01

02



# SCOPO DEL TEST



# SCOPO DEL TEST

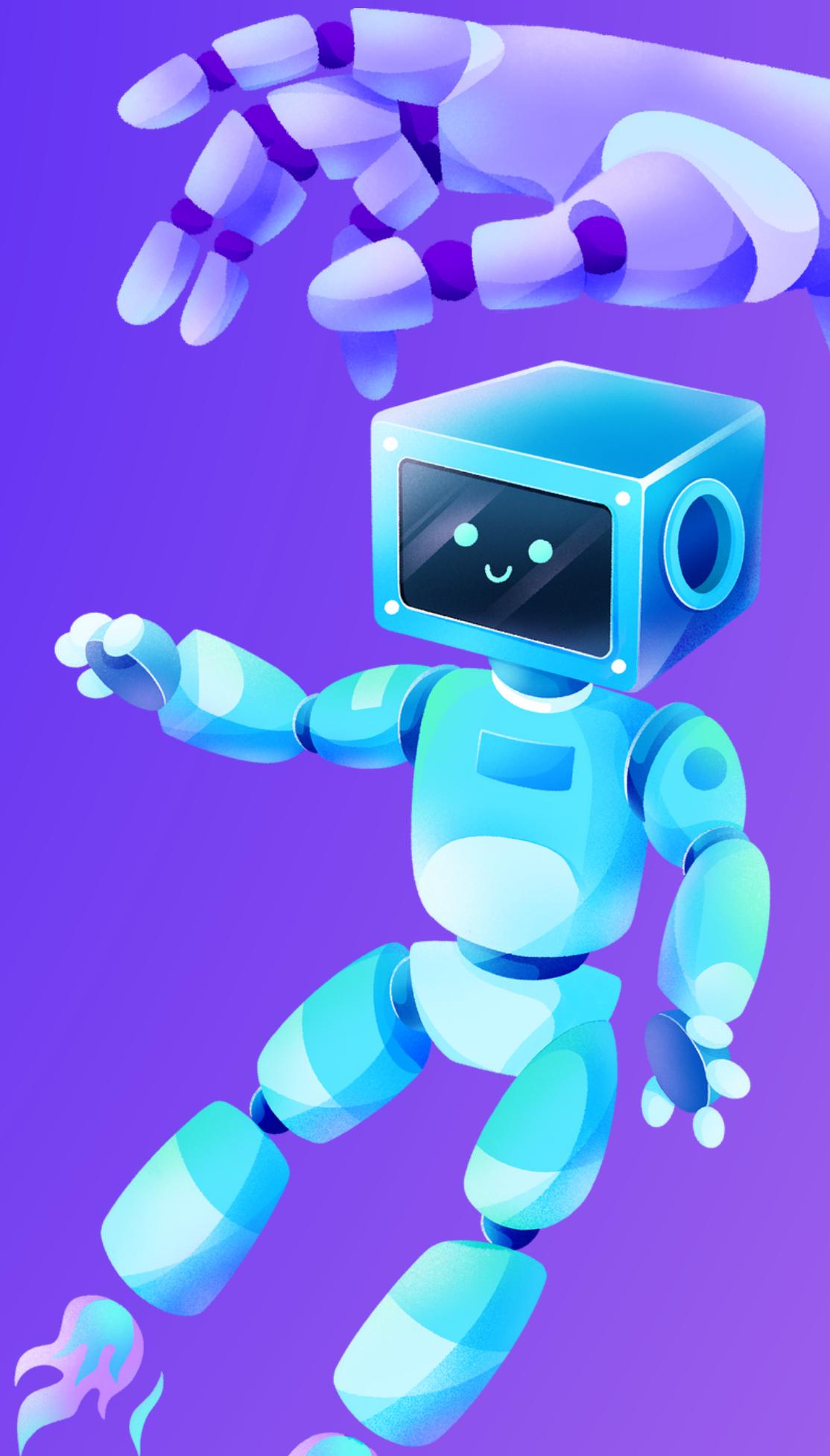
Durante la lezione teorica, abbiamo affrontato gli argomenti riguardanti la business continuity e disaster recovery. Nell'esempio pratico di oggi, ipotizziamo di essere stati assunti per valutare quantitativamente l'impatto di un determinato disastro su un asset di una compagnia.

---

## Requisiti:

Con il supporto dei dati presenti nelle tabelle che seguono, calcolare la perdita annuale che subirebbe la compagnia nel caso di:

- Incendio sull'asset «edificio primario»
- Inondazione sull'asset «edificio secondario»
- Terremoto sull'asset «datacenter»



ASSET	VALORE
Edificio primario	350.000€
Edificio secondario	150.000€
Datacenter	100.000€

EVENTO	ARO
Terremoto	1 volta ogni 30 anni
Incendio	1 volta ogni 20 anni
Inondazione	1 volta ogni 50 anni

EXPOSURE FACTOR	Terremoto	Incendio	Inondazione
Edificio primario	80%	60%	55%
Edificio secondario	80%	50%	40%
Datacenter	95%	60%	35%

## I NOSTRI DATI

I dati che ci sono stati forniti sono stati portati nelle tabelle.



# RISULTATI



# RISULTATI

Dai calcoli effettuati risultata che: (Formula: ValoreAsset \* ExposureFactor / AROevento)

- La perdita annuale in caso di incendio sull'asset primario è pari a 10.500 euro.
  - La perdita annuale in caso di inondazione sull'asset secondario è pari a 1.200 euro
  - La perdita annuale in caso di terremoto sull'asset data center è di circa 3.150
- 

